

TUBO CONDUIT RIGIDO



Descripción:

El TUBO CONDUIT RÍGIDO de acero al carbono PRODUIT está fabricado con una pared gruesa, uniforme y seca, con costura soldada continua e interior libre de defectos, lo que garantiza un flujo de conductores sin obstrucciones ni riesgos de daño.

Diseñado específicamente para aplicaciones en zonas clasificadas con alto riesgo de explosión, como Clase I, División 1 y 2, este tubo ofrece máxima seguridad y cumplimiento con normativas internacionales para instalaciones eléctricas en entornos peligrosos.

Durante su proceso de fabricación, se realiza un biselado interno que elimina rebabas y bordes cortantes, protegiendo la integridad de los conductores y facilitando su instalación. Su construcción robusta asegura resistencia mecánica, durabilidad y una excelente continuidad eléctrica, siendo ideal para sistemas críticos en minería, hidrocarburos e industrias pesadas.

Material de Fabricación:

- Acero Rígido

Acabado:

- Galvanizado por inmersión en caliente (HDG)

Características:

- 12 medida desde la 1/2" hasta los 6"

Certificados:

- UL Listed E341799

Normativas:

- UL 6
- ANSI C80.1

Cuadro de Composición

Tamaño	Calidad Acero	Composición Química (%)					La Capacidad de Maquina		La prueba de Tensión Rm Min (MPa)	La prueba de recubrimiento de Zinc
		C	MN	P	S	SI	Límite elástico superior Reh Min (MPa)	Elongación A Min. %		
TUBO ACERO RIGIDO 1/2" - 2"	Q195	0.06	0.30	0.02	0.02	0.06	300	25	380	>40um
TUBO ACERO RIGIDO 2-1/2" - 6"	Q235	0.13	0.40	0.02	0.02	0.06	330	25	440	>40um

CONDUCTO RIGIDO (RSC)

TAMAÑO TUBO		NÚMERO DE CATÁLOGO	DIÁMETRO EXTERIOR		ESPESOR DE PARED		PESO POR TRAMO DE 100 FT. (30.5M)		CANTIDAD EN PAQUETE	
US	MÉTRICO		in.	mm	in.	mm	lb.	kg	ft.	pcs
1/2"	16	RSC15U	0.84	21.3	0.104	2.6	82	37.2	2500	250
3/4"	21	RSC20U	1.05	26.7	0.107	2.7	109	49.4	2000	200
1"	27	RSC25U	1.315	33.4	0.126	3.2	161	73	1250	125
1-1/4"	35	RSC32U	1.66	42.2	0.133	3.4	218	98.9	900	90
1-1/2"	41	RSC40U	1.9	48.3	0.138	3.5	263	119.3	800	80
2"	53	RSC50U	2.375	60.3	0.146	3.7	350	158.7	600	60
2-1/2"	63	RSC65U	2.875	73	0.193	4.9	559	253.5	370	37
3"	78	RSC80U	3.5	88.9	0.205	5.2	727	329.7	300	30
3-1/2"	91	RSC95U	4	101.6	0.215	5.5	880	399.1	250	25
4"	103	RSC100U	4.5	114.3	0.225	5.7	1030	467.1	200	20
5"	129	RSC125U	5.563	141.3	0.245	6.2	1400	634.9	150	15
6"	155	RSC150U	6.625	168.3	0.266	6.8	1840	834.5	100	10

Tolerancia del diámetro exterior:
 ± 0.015" (.38mm) para tamaños comerciales 1/2" (16mm) hasta 1-1/2" (41mm), ± 1% para tamaños de 2" (53mm) hasta 6" (155mm)

Tolerancia del espesor de pared: ± 12.5%

NOTA: Longitud = 10ft. (30.5m) con un atolerancia de ± 0.25" (6.35mm)

La longitud del tubo conduit recto y el peso del tubo terminado con reubrimiento de Zinc o del tubo roscado si recubrimineto deben incluir un acoplamiento y un recubrimiento alternativo resistente a la corrosión.

CURVA CONDUIT RGS



Descripción:

Las CURVAS rígidas conduit PRODUIT están fabricadas en acero galvanizado por inmersión en caliente (HDG), lo que les confiere una alta resistencia a la corrosión y durabilidad en entornos exigentes. Diseñadas para desviar el trayecto de tuberías eléctricas sin necesidad de cortes ni accesorios adicionales, permiten una instalación más eficiente, continua y segura.

Disponibles en ángulos estándar como 45° y 90°, así como en configuraciones personalizadas, estas curvas facilitan un tendido ordenado del sistema de canalización, optimizando el espacio y reduciendo tiempos de instalación. Su construcción robusta garantiza resistencia mecánica, excelente continuidad eléctrica y cumplimiento con normativas internacionales.

Son ideales para proyectos industriales, comerciales y de infraestructura que demandan soluciones confiables y de alto desempeño.

Material de Fabricación:

- Acero

Acabado:

- Galvanizado por inmersión en caliente (HDG)

Características:

- 12 medidas desde 1/2" hasta las 6"

Certificado:

- UL Listed E341799

Normativas:

- UL 6 DYIX (E341799)
- ANSI C80.1

Cuadro de Composición

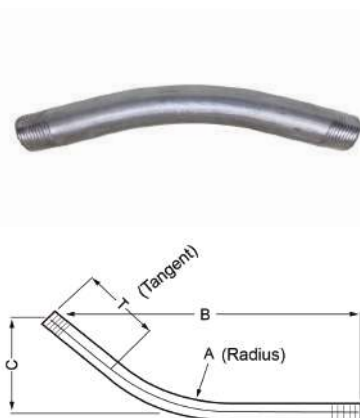
Tamaño	Calidad de Acero	Composición Química(%)					La Capacidad de Maquina		La prueba de Tensión Rm Min (MPa)	La prueba de recubrimiento de Zinc
		C	MN	P	S	SI	Límite elástico superior Reh Min (MPa)	Elongación A Min. %		
CURVA ACERO RIGIDO 1/2"X90 - 2"X90	Q195	0.06	0.30	0.02	0.02	0.06	300	25	380	>40um
CURVA ACERO RIGIDO 2-1/2"X90 - 6"X90	Q235	0.13	0.40	0.02	0.02	0.06	330	25	440	>40um

CURVA CONDUIT 90°



TAMAÑO TUBERIA	NÚMERO DE CATALOGO	TAMAÑO MÉTRICO	RADIO MÍNIMO R (in)	OFFSET C (in)	EXTREMO RECTO D (in)
1/2"	RSCE9015U	16	4.00	6.96	2.50
3/4"	RSCE9020U	21	4.50	7.73	2.50
1"	RSCE9025U	27	5.75	9.36	3.00
1-1/4"	RSCE9032U	35	7.25	11.38	3.25
1-1/2"	RSCE9040U	41	8.25	12.76	3.50
2"	RSCE9050U	53	9.50	15.01	4.25
2-1/2"	RSCE9065U	63	10.50	17.11	5.00
3"	RSCE9080U	78	13.00	20.33	5.50
3-1/2"	RSCE9095U	91	15.00	23.38	6.25
4"	RSCE90100U	103	16.00	25.40	7.00
5"	RSCE90125U	129	24.00	37.86	11.00
6"	RSCE90150U	155	30.00	45.99	12.50

CURVA CONDUIT 45°



TAMAÑO TUBERIA	NÚMERO DE CATALOGO	TANGENTE T (in)	RADIO MÍNIMO R (in)	LARGO B (in)	ALTO C (in)	LONGITUD
1/2"	RSCE4515U	1.9	4.00	7.00	2.90	8.00
3/4"	RSCE4520U	2.0	4.50	7.40	3.00	9.00
1"	RSCE4525U	2.7	5.75	9.50	4.00	10.00
1-1/4"	RSCE4532U	4.3	7.25	13.10	5.40	15.50
1-1/2"	RSCE4540U	4.3	8.25	14.00	5.80	16.50
2"	RSCE4550U	5.4	9.50	16.10	6.60	18.50
2-1/2"	RSCE4565U	6.8	10.50	19.00	7.90	22.50
3"	RSCE4580U	6.7	13.00	20.50	8.50	23.50
3-1/2"	RSCE4595U	7.1	15.00	22.80	9.50	26.00
4"	RSCE45100U	10.5	16.00	29.20	12.10	33.50
5"	RSCE45125U	11.2	24.00	36.10	15.00	43.00
6"	RSCE45150U	12.8	30.00	42.90	17.80	48.00

UNIÓN CONDUIT

Descripción:

Las UNIONES CONDUIT PRODUIT están diseñadas para conectar de forma segura y eficiente dos tramos de tubería eléctrica roscada, garantizando la continuidad mecánica y eléctrica del sistema de canalización.

Fabricadas en hierro maleable galvanizado, ofrecen alta resistencia a la corrosión, excelente durabilidad y un desempeño confiable en entornos industriales exigentes. Su rosca precisa asegura un ajuste firme y seguro, permitiendo una instalación rápida y sin necesidad de soldaduras ni herramientas especiales.

Estas uniones son ideales para extender líneas existentes, facilitar reparaciones o ejecutar trabajos de mantenimiento sin necesidad de desmontar tramos completos, optimizando así el tiempo y la operatividad en campo.



Características:

- 12 medidas desde la 1/2" hasta las 6"

Material de Fabricación:

- Acero Rígido

Certificados:

- UL Listed E501987

Acabados:

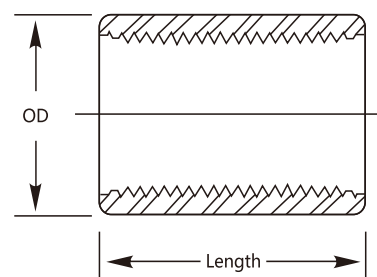
- Galvanizado por inmersión en caliente (HDG)
- Zincado (ZN)

Cuadro de Composición

Tamaño	Calidad de Acero	Composición Química (%)					La Capacidad de Maquina		La prueba de Tensión Rm Min (MPa)	La prueba de recubrimiento de Zinc
		C	MN	P	S	SI	Límite elástico superior Reh Min (MPa)	Elongación A Min. %		
UNION ACERO RIGIDO 1/2" - 6"	AISI 1020	0.17	0.40	0.02	0.02	0.06	340	25	460	>40um

UNIONES

TAMAÑO TUBERIA	NÚMERO DE CATÁLOGO		ROSCAS POR PULGADA	O.D.	LONGITUD MÍNIMA
	ZINC PLATED	HDG			
1/2"	GC15U	GC15HDG	14	1.010	1-5/8
3/4"	GC20U	GC20HDG	14	1.250	1-41/64
1"	GC25U	GC25HDG	11-1/2	1.525	1-31/32
1-1/4"	GC32U	GC32HDG	11-1/2	1.869	2-1/32
1-1/2"	GC40U	GC40HDG	11-1/2	2.155	2-1/16
2"	GC50U	GC50HDG	11-1/2	2.650	2-1/8
2-1/2"	GC65U	GC65HDG	8	3.250	3-3/16
3"	GC80U	GC80HDG	8	3.870	3-5/16
3-1/2"	GC90U	GC90HDG	8	4.500	3-13/32
4"	GC100U	GC100HDG	8	4.875	3-33/64
5"	GC125U	GC125HDG	8	6.000	3-61/64
6"	GC150U	GC150HDG	8	7.100	4-1/4



Tolerancia de diámetro exterior:

± 0.015" (0.38 mm) para tamaños comerciales de 1/2" (16 mm) hasta 1-1/2" (41 mm)

± 1% para tamaños comerciales de 2" (53 mm) hasta 6" (155 mm)

NIPLE CONDUIT RGS

Descripción:

Los NIPLES rígidos PRODUIT están diseñados para conectar de forma continua tramos de tubería conduit, cajas de registro o gabinetes eléctricos, garantizando la integridad del sistema de canalización.

Fabricados en acero galvanizado por inmersión en caliente (HDG), ofrecen alta resistencia mecánica, excelente continuidad eléctrica y protección duradera contra la corrosión. Su rosca NPT precisa asegura un ajuste firme, hermético y confiable, incluso en condiciones operativas exigentes.

Disponibles en una amplia gama de diámetros y longitudes estándar, los niples rígidos PRODUIT permiten una integración rápida y eficiente en instalaciones industriales, comerciales e infraestructurales, cumpliendo con los estándares eléctricos internacionales.



Material de Fabricación:

- Acero

Acabado:

- Galvanizado por inmersión en caliente (HDG)

Características:

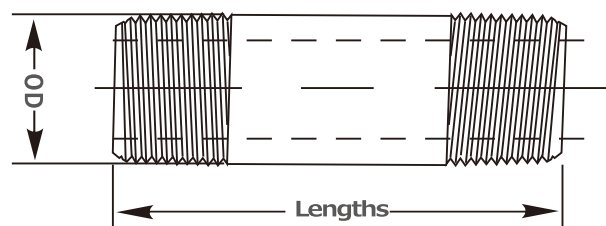
- 13 medidas desde un 1/2" hasta 6" con longitud que van desde los 0" hasta las 12"

Certificado:

- UL Listed E341799

Normativas:

- UL 6
- ANSI C80.1



Cuadro de Composición

Tamaño	Calidad de Acero	Composición Química(%)					La Capacidad de Maquina		La prueba de Tensión Rm Min (MPa)	La prueba de recubrimiento de Zinc
		C	MN	P	S	SI	Límite elástico superior Reh Min (MPa)	Elongación A Min. %		
RIGID STEEL NIPPLE 1/2" - 2"	Q195	0.06	0.30	0.02	0.02	0.06	300	25	380	>40um
RIGID STEEL NIPPLE 2-1/2" - 6"	Q235	0.13	0.40	0.02	0.02	0.06	330	25	440	>40um

NIPLES

TAMAÑO DE TUBO	O.D.	LONGITUD DEL NIPLE										
		CLOSE	2"	2-1/2"	3"	3-1/2"	4"	5"	6"	8"	10"	12"
1/2"	0.840	GN15CL	GN1520	GN1525	GN1530	GN1535	GN1540	GN1550	GN1560	GN1580	GN15100	GN15120
3/4"	1.015	GN20CL	GN2020	GN2025	GN1030	GN2035	GN2040	GN2050	GN2060	GN2080	GN20100	GN20120
1"	1.315	GN25CL	GN2520	GN2525	GN2530	GN2535	GN2540	GN2550	GN2560	GN2580	GN25100	GN25120
1-1/4"	1.660	GN32CL	GN3220	GN3225	GN3230	GN3235	GN3240	GN3250	GN3260	GN3280	GN32100	GN32120
1-1/2"	1.900	GN40CL	GN4020	GN4025	GN4030	GN4035	GN4040	GN4050	GN4060	GN4080	GN40100	GN40120
2"	2.375	GN50CL		GN5025	GN5030	GN5035	GN5040	GN5050	GN5060	GN5080	GN50100	GN50120
2-1/2"	2.875	GN65CL			GN6530	GN6535	GN6540	GN6550	GN6560	GN6580	GN65100	GN65120
3"	3.500	GN80CL				GN8035	GN8040	GN8050	GN8060	GN8080	GN80100	GN80120
3-1/2"	4.000	GN90CL					GN9040	GN9050	GN9060	GN9080	GN90100	GN90120
4"	4.500	GN100CL					GN10040	GN10050	GN10060	GN10080	GN100100	GN100120
5"	5.563	GN125CL						GN12550	GN12560	GN12580	GN125100	GN125120
6"	6.625	GN150CL							GN15060	GN15080	GN150100	GN150120

NOTA: Tolerancia de Longitud $\pm 1/16"$ (1.59 mm)



CONTRATUERCA CONDUIT

Descripción:

Las CONTRATUERCAS de fijación PRODUIT están diseñadas para asegurar firmemente tubos conduit roscados o conectores, tanto con rosca cónica (NPT) como recta (NPS), garantizando una conexión mecánica sólida y segura en sistemas de canalización eléctrica.

Su diseño permite una instalación rápida y confiable, asegurando que los accesorios permanezcan correctamente posicionados, incluso en condiciones de vibración o exposición continua. Estas tuercas son esenciales para cumplir con los estándares industriales de montaje, facilitando instalaciones ordenadas, estables y conforme a normativas eléctricas vigentes.

Material de Fabricación:

► Acero

Acabado:

► Zincado

Características:

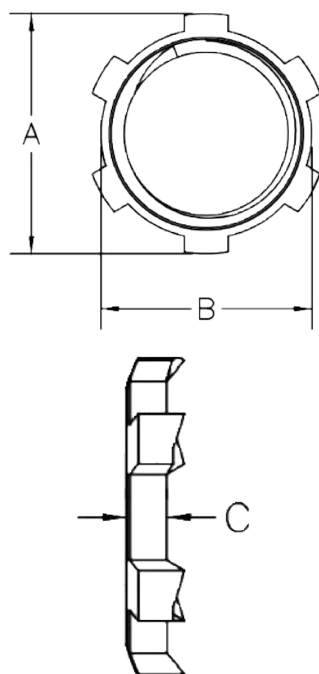
► 12 medidas desde 1/2" hasta las 6"

Certificado:

► UL Listed E509375



CONTRATUERCA



TAMAÑO DE TUBERÍA	NÚMERO DE CATÁLOGO	DIMENSION (IN)		
		A	B	C
1/2"	RLN15	1.142	1.011	0.134
3/4"	RLN20	1.389	1.258	0.134
1"	RLN25	1.724	1.569	0.134
1-1/4"	RLN32	2.082	1.921	0.177
1-1/2"	RLN40	2.392	2.203	0.177
2"	RLN50	2.901	2.711	0.177
2-1/2"	RLN65	3.445	3.253	0.177
3"	RLN80	4.133	3.947	0.177
3-1/2"	RLN90	4.763	4.266	0.177
4"	RLN100	5.258	5.011	0.177
5"	RLN125	6.537	6.302	0.233
6"	RLN150	7.922	7.383	0.384

CONECTOR TIPO HUB



Descripción:

Los CONECTORES TIPO HUB de PRODUIT, disponibles en versiones con o sin terminal a tierra, proporcionan una conexión segura y confiable para la entrada de conductores en cajas eléctricas roscadas. Están diseñados para garantizar una firme sujeción y una excelente continuidad eléctrica dentro del sistema de canalización.

Su estructura robusta incorpora aisladores internos de PVC de alta resistencia, que no se astillan, agrietan, hinchon ni deforman, incluso bajo condiciones extremas. Además, todos los modelos ofrecen una alta resistencia a la corrosión, a productos químicos agresivos y a variaciones severas de temperatura, lo que los convierte en la solución ideal para aplicaciones industriales exigentes, infraestructura crítica y ambientes de alta exposición.

Material de Fabricación:

- ZAMAK
- Hierro maleable con acabado galvanizado en caliente (HDG)

Características:

- 10 medidas desde 1/2" hasta los 4" en ZAMAK
- 12 medidas desde 1/2" hasta los 6" en Hierro Maleable

Certificados:

- UL Listed E529734
- UL Listed E509375

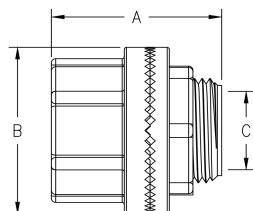
Normativa:

- ANSI C80.1

Cuadro de Composición

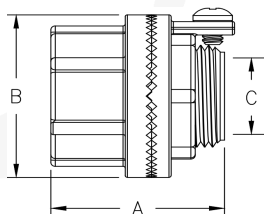
Tamaño	Calidad Acero	Composición Química (%)				La Capacidad de Maquina		La prueba de Tensión Rm Min (MPa)	La prueba de recubrimiento de Zinc
		Al	Cu	Mg	Zn	Límite elástico superior Reh Min (MPa)	Elongación A Min. %		
CONECTOR HUB 1/2" - 4"	ZINC	4.0	0.8	0.03	Rest	120	20	240	----

CONECTOR TIPO HUB ZAMAK



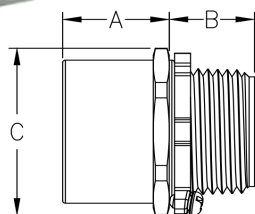
TAMAÑO DE TUBERIA	NÚMERO DE CATÁLOGO	DIMENSION (in)		
		A	B	C
1/2"	ST15	1.348	1.419	0.591
3/4"	ST20	1.327	1.673	0.783
1"	ST25	1.579	1.945	0.996
1-1/4"	ST32	1.612	2.402	1.311
1-1/2"	ST40	1.695	2.717	1.530
2"	ST50	1.746	3.228	1.964
2-1/2"	ST65	2.190	3.668	2.346
3"	ST80	2.211	4.295	3.915
3-1/2"	ST90	2.314	4.673	3.371
4"	ST100	2.351	5.405	3.821

CONECTOR TIPO HUB C/LT ZAMAK



TAMAÑO DE TUBERIA	NÚMERO DE CATÁLOGO	DIMENSION (in)		
		A	B	C
1/2"	STG15	1.348	1.419	0.591
3/4"	STG20	1.327	1.673	0.783
1"	STG25	1.579	1.945	0.996
1-1/4"	STG32	1.612	2.402	1.311
1-1/2"	STG40	1.695	2.717	1.530
2"	STG50	1.746	3.228	1.964
2-1/2"	STG65	2.190	3.668	2.346
3"	STG80	2.211	4.295	3.915
3-1/2"	STG90	2.314	4.673	3.371
4"	STG100	2.351	5.405	3.821

CONECTOR TIPO HUB C/LT Hierro Maleable HDG



TAMAÑO DE TUBERIA	NÚMERO DE CATÁLOGO	DIMENSION (in)		
		A	B	C
1/2"	STG15M	0.813	0.625	1.530
3/4"	STG20M	0.938	0.625	1.813
1"	STG25M	1.063	0.750	2.063
1-1/4"	STG32M	1.250	0.750	2.313
1-1/2"	STG40M	1.250	0.813	3.125
2"	STG50M	1.250	0.813	3.563
2-1/2"	STG65M	1.625	1.188	4.125
3"	STG80M	1.750	1.250	4.938
3-1/2"	STG90M	1.813	1.313	5.750
4"	STG100M	1.938	1.375	6.188
5"	STG125M	2.063	1.438	7.438
6"	STG150M	2.125	1.563	8.813

CONECTORES LIQUID TIGHT



Descripción:

Los CONECTORES LIQUID TIGHT de PRODUIT, disponibles en versiones con o sin terminal a tierra, permiten una conexión segura y estanca entre tuberías conduit flexibles y cajas eléctricas, garantizando un sellado hermético contra la humedad, el polvo y agentes corrosivos.

Su diseño robusto y de alta precisión asegura la continuidad eléctrica del sistema, minimiza el riesgo de filtraciones y facilita una instalación firme y confiable. Todos los modelos están fabricados para resistir condiciones exigentes, brindando un desempeño duradero frente a la corrosión, productos químicos agresivos y temperaturas extremas.

Son ideales para aplicaciones industriales, comerciales y de infraestructura crítica, donde se requiere protección adicional en entornos húmedos o expuestos.

Material de Fabricación:

- Hierro Maleable

Características:

- 13 medidas desde los 3/8" hasta las 6"
- Rosca Macho cónica NPT
- Adecuado para ambientes húmedos

Normativas:

- NEC 501-4(b)
- NEC 502-4(a)(2)

Acabado:

- Galvanizado por inmersión en caliente (HDG)

Certificados:

- UL Listed E509375
- UL Listed E529734

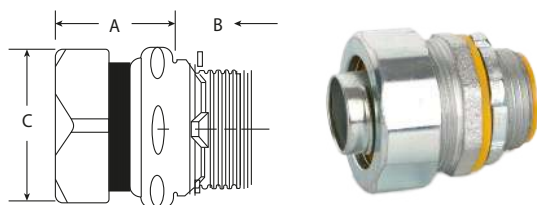
Nota:

Los accesorios para conductos metálicos flexibles, herméticos y homologados por UL, son aptos para su uso en las siguientes ubicaciones peligrosas como Clase I, Div. 2; Clase II, Div. 1 y 2; y Clase III, Div. 1 y 2.

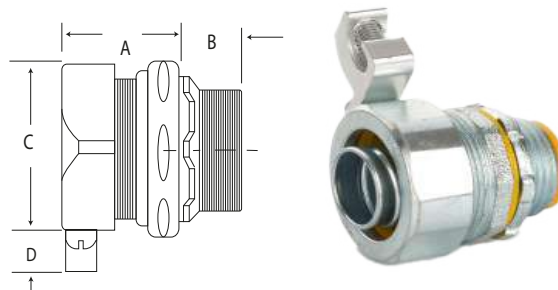
Cuadro de Composición

Tamaño	Calidad	Composición Química (%)					La Capacidad de Maquina		La prueba de Tensión Rm Min (MPa)	La prueba de recubrimiento de Zinc
		C	MN	P	S	SI	Límite elástico superior Reh Min (MPa)	Elongación A Min. %		
CONECTOR LT 3/8" - 6"	HIERRO MALEABLE	2.80	0.40	0.05	0.02	1.70	340	25	460	>40um

CONECTOR RECTO

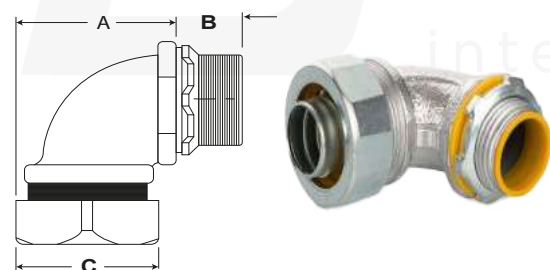


MEDIDA DE ROSCA	NÚMERO DE CATÁLOGO	DIMENSION (in)		
		A	B	C
3/8"	LTC0010	1.125	0.500	1.125
1/2"	LTC0015	1.250	0.500	1.250
3/4"	LTC0020	1.250	0.500	1.563
1"	LTC0025	1.438	0.625	1.813
1-1/4"	LTC0032	1.500	0.688	2.250
1-1/2"	LTC0040	1.625	0.750	2.438
2"	LTC0050	1.750	0.750	3.000
2-1/2"	LTC0065	2.188	1.000	4.000
3"	LTC0080	2.500	1.125	4.188
3-1/2"	LTC0090	2.625	1.188	5.250
4"	LTC00100	2.750	1.250	5.750
5"	LTC00125	3.000	3.000	5.535
6"	LTC00150	3.000	3.000	7.598

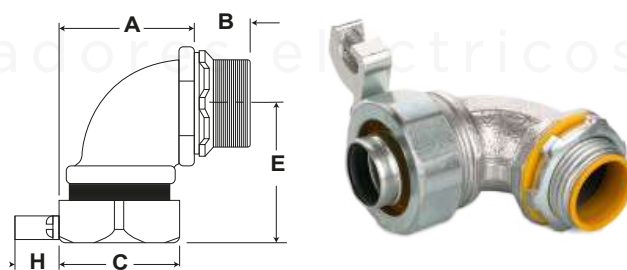


MEDIDA DE ROSCA	NÚMERO DE CATÁLOGO	DIMENSION (in)			TAMAÑO DEL LUG
		A	B	C	
3/8"	LTGC0010	1.125	0.500	1.125	4-14
1/2"	LTGC0015	1.250	0.500	1.250	4-14
3/4"	LTGC0020	1.250	0.500	1.563	4-14
1"	LTGC0025	1.438	0.625	1.813	4-14
1-1/4"	LTGC0032	1.500	0.688	2.250	4-14
1-1/2"	LTGC0040	1.625	0.750	2.438	4-14
2"	LTGC0050	1.750	0.750	3.000	4-14
2-1/2"	LTGC0065	2.188	1.000	4.000	1/0-8
3"	LTGC0080	2.500	1.125	4.188	1/0-8
3-1/2"	LTGC0090	2.625	1.188	5.250	3/0-6
4"	LTGC00100	2.750	1.250	5.750	3/0-6
5"	LTGC00125	3.000	3.000	6.535	3/0-6
6"	LTGC00150	3.000	3.000	7.598	3/0-6

CONECTOR CURVO 90°

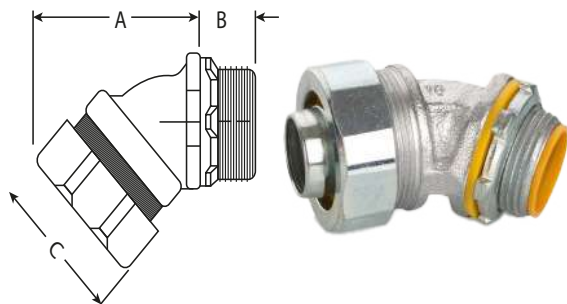


MEDIDA DE ROSCA	NÚMERO DE CATÁLOGO	DIMENSION (in)		
		A	B	C
3/8"	LTC9010	1.313	0.500	1.125
1/2"	LTC9015	1.438	0.500	1.250
3/4"	LTC9020	1.625	0.500	1.563
1"	LTC9025	2.313	0.625	1.813
1-1/4"	LTC9032	2.375	0.688	2.250
1-1/2"	LTC9040	3.063	0.750	2.438
2"	LTC9050	3.188	0.750	3.000
2-1/2"	LTC9065	8.313	1.000	4.000
3"	LTC9080	9.813	1.125	4.188
3-1/2"	LTC9090	11.188	1.188	5.250
4"	LTC90100	12.563	1.250	5.750

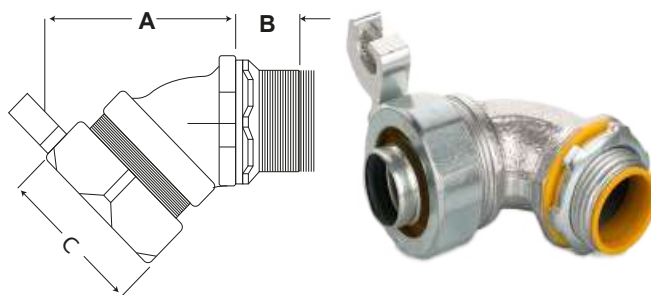


MEDIDA DE ROSCA	NÚMERO DE CATÁLOGO	DIMENSION (in)			TAMAÑO DEL LUG
		A	B	C	
3/8"	LTGC9010	1.313	0.500	1.125	4-14
1/2"	LTGC9015	1.438	0.500	1.250	4-14
3/4"	LTGC9020	1.625	0.500	1.563	4-14
1"	LTGC9025	2.313	0.625	1.813	4-14
1-1/4"	LTGC9032	2.375	0.688	2.250	4-14
1-1/2"	LTGC9040	3.063	0.750	2.438	4-14
2"	LTGC9050	3.188	0.750	3.000	4-14
2-1/2"	LTGC9065	8.313	1.000	4.000	1/0-8
3"	LTGC9080	9.813	1.125	4.188	1/0-8
3-1/2"	LTGC9090	11.188	1.188	5.250	3/0-6
4"	LTGC90100	12.563	1.250	5.750	3/0-6

CONECTOR CURVO 45°



MEDIDA DE ROSCA	NÚMERO DE CATÁLOGO	DIMENSION (in)		
		A	B	C
3/8"	LTC9010	1.313	0.500	1.125
1/2"	LTC9015	1.438	0.500	1.250
3/4"	LTC9020	1.625	0.500	1.563
1"	LTC9025	2.313	0.625	1.813
1-1/4"	LTC9032	2.375	0.688	2.250
1-1/2"	LTC9040	3.063	0.750	2.438
2"	LTC9050	3.188	0.750	3.000
2-1/2"	LTC9065	8.313	1.000	4.000
3"	LTC9080	9.813	1.125	4.188
3-1/2"	LTC9090	11.188	1.188	5.250
4"	LTC90100	12.563	1.250	5.750



MEDIDA DE ROSCA	NÚMERO DE CATÁLOGO	DIMENSION (in)			TAMAÑO DEL LUG
		A	B	C	
3/8"	LTGC9010	1.313	0.500	1.125	4-14
1/2"	LTGC9015	1.438	0.500	1.250	4-14
3/4"	LTGC9020	1.625	0.500	1.563	4-14
1"	LTGC9025	2.313	0.625	1.813	4-14
1-1/4"	LTGC9032	2.375	0.688	2.250	4-14
1-1/2"	LTGC9040	3.063	0.750	2.438	4-14
2"	LTGC9050	3.188	0.750	3.000	4-14
2-1/2"	LTGC9065	8.313	1.000	4.000	1/0-8
3"	LTGC9080	9.813	1.125	4.188	1/0-8
3-1/2"	LTGC9090	11.188	1.188	5.250	3/0-6
4"	LTGC90100	12.563	1.250	5.750	3/0-6

COINSA
integradores eléctricos

CAJA RECTANGULAR FS Y FD



FS



FD



FSC



FDC

Descripción:

Las cajas de registro rectangulares serie FS/FD están diseñadas para alojar dispositivos eléctricos especiales que requieren múltiples conductores, permitiendo su instalación de manera ordenada y segura. Son ideales para el ensamble de configuraciones personalizadas de dispositivos de alambrado, así como para adaptaciones específicas que exigen múltiples entradas de tubería conduit.

Su diseño versátil facilita el montaje de combinaciones especiales y garantiza una excelente protección mecánica y eléctrica en sistemas de canalización. Estas cajas son ampliamente utilizadas en aplicaciones industriales, comerciales y de infraestructura donde se requiere flexibilidad, resistencia y confiabilidad.

Material de Fabricación:

- Hierro Maleable

Acabado:

- Galvanizado por inmersión en caliente (HDG)

Características:

- 3 medidas desde la 1/2" hasta 1" en cada una de las configuraciones

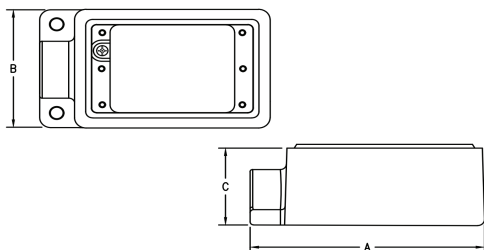
Certificados:

- UL Listed E501987

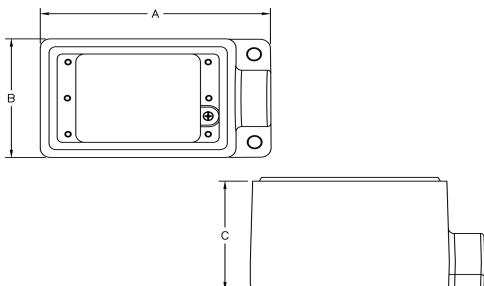
Normativa:

- UL 514A

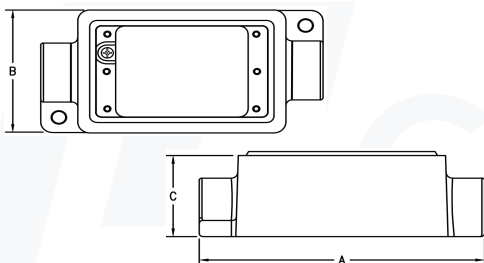
SHALLOW BOX



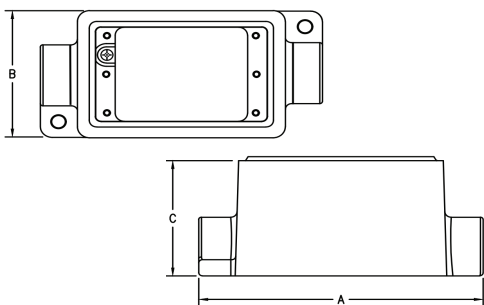
DEEP BOX



SHALLOW BOX



DEEP BOX



Serie FS

TAMAÑO NOMINAL	NÚMERO DE CATÁLOGO	DIMENSION (in)		
		A	B	C
1/2"	FS1	5.300	2.870	2.130
3/4"	FS2	5.300	2.870	2.130
1"	FS3	5.300	2.870	2.130

Serie FD

TAMAÑO NOMINAL	NÚMERO DE CATÁLOGO	DIMENSION (in)		
		A	B	C
1/2"	FD1	6.100	2.870	2.860
3/4"	FD2	6.100	2.870	2.860
1"	FD3	6.100	2.870	2.860

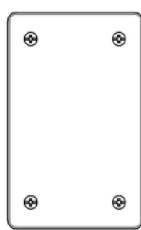
Serie FSC

TAMAÑO NOMINAL	NÚMERO DE CATÁLOGO	DIMENSION (in)		
		A	B	C
1/2"	FSC1	5.300	2.870	2.130
3/4"	FSC2	5.300	2.870	2.130
1"	FSC3	5.300	2.870	2.130

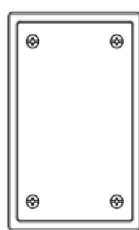
Serie FSD

TAMAÑO NOMINAL	NÚMERO DE CATÁLOGO	DIMENSION (in)		
		A	B	C
1/2"	FDC1	6.100	2.870	2.860
3/4"	FDC2	6.100	2.870	2.860
1"	FDC3	6.100	2.870	2.860

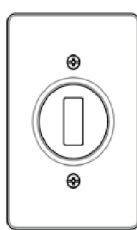
CONFIGURACIONES DE TAPAS PARA CAJAS FS/FD



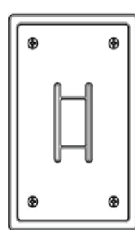
FBCS1



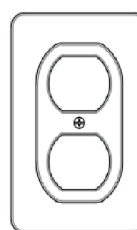
FBCM1



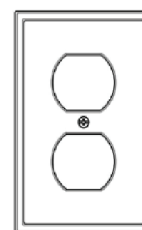
SWCS1



SWCM1



RCS1



RCM1

REDUCCIONES, ADAPTADORES Y TAPONES

Descripción:

Las REDUCCIONES BUSHING de PRODUIT están diseñadas para permitir una transición segura y eficiente entre tuberías conduit de diferentes diámetros, manteniendo la continuidad del sistema eléctrico. Fabricadas en hierro maleable galvanizado, ofrecen alta resistencia a la corrosión, larga vida útil y excelente conductividad eléctrica.

Su diseño compacto y totalmente roscado facilita una instalación rápida, segura y confiable, garantizando un ajuste preciso sin comprometer la integridad del sistema de canalización. Son especialmente recomendadas para entornos industriales, comerciales e infraestructurales donde se requiere optimizar el espacio y adaptar conexiones con eficiencia.

Material de Fabricación:

► Acero

Acabado:

► Zincado

Características:

► 33 medidas que van desde la 1/2" hasta las 6"

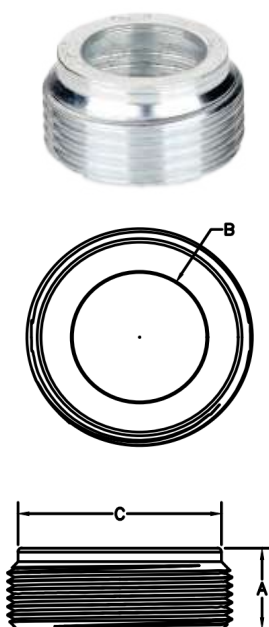
Certificado:

► UL Listed E509375



REDUCCIONES BUSHING

TAMAÑO COMERCIAL	NÚMERO DE CATÁLOGO	DIMENSIONES(in)		
		A	B	C
3/4" x 1/2"	RB1	0.559	0.610	0.870
1" x 1/2"	RB2	0.630	0.610	1.110
1" x 3/4"	RB3	0.630	0.810	1.110
1-1/4" x 1/2"	RB4	0.701	0.610	1.429
1-1/4" x 3/4"	RB5	0.701	0.810	1.429
1-1/4" x 1"	RB6	0.701	1.035	1.429
1-1/2" x 1/2"	RB7	0.701	0.610	1.681
1-1/2" x 3/4"	RB8	0.701	0.810	1.681
1-1/2" x 1"	RB9	0.701	1.035	1.681
1-1/2" x 1-1/4"	RB10	0.701	1.355	1.681
2" x 1/2"	RB110	0.858	0.610	2.098
2" x 3/4"	RB111	0.858	0.810	2.098
2" x 1"	RB11	0.858	1.035	2.098
2" x 1-1/4"	RB12	0.858	1.355	2.098
2" x 1-1/2"	RB13	0.858	1.600	2.098
2-1/2" x 1"	RB14	1.016	1.035	2.504
2-1/2" x 1-1/4"	RB15	1.016	1.355	2.504



TAMAÑO COMERCIAL	NÚMERO DE CATÁLOGO	DIMENSIONES(in)		
		A	B	C
2-1/2" x 1-1/2"	RB16	1.016	1.600	2.504
2-1/2" x 2"	RB17	1.016	2.050	2.504
3" x 1"	RB18	1.173	1.035	3.130
3" x 1-1/4"	RB19	1.173	1.355	3.130
3" x 1-1/2"	RB20	1.173	1.600	3.130
3" x 2"	RB21	1.173	2.050	3.130
3" x 2-1/2"	RB22	1.173	2.450	3.130
3-1/2" x 2"	RB23	1.331	2.050	3.630
3-1/2" x 2-1/2"	RB24	1.331	2.450	3.630
3-1/2" x 3"	RB25	1.331	3.000	3.630
4" x 2"	RB26	1.488	2.050	4.130
4" x 2-1/2"	RB27	1.488	2.450	4.130
4" x 3"	RB28	1.488	3.000	4.130
4" x 3-1/2"	RB29	1.488	3.500	4.130
5" x 4"	RB30	1.646	4.000	5.189
6" x 5"	RB31	1.803	5.000	6.250

Adaptadores REA y Tapones PLG

Material de Fabricación:

- Acero

Acabado:

- Zincado

Características:

- Disponible en 3 medidas las reducciones REA
- Disponible en 10 medidas los tapones PLG

Normativa:

- NEC/CEC
- Clase I, Division 1&2, Grupo A, B, C, D
- Clase II, Division 1, Grupo E, F, G
- Clase II, Division 2, Grupo F, G
- Clase III



REA

NÚMERO DE CATÁLOGO	TAMAÑO MACHO	TAMAÑO HEMBRA
REA12	1/2"	3/4"
REA23	3/4"	1"
REA34	1"	1-1/4"



PLG (Cabeza Hueca)

NÚMERO DE CATÁLOGO	TAMAÑO
PLG1	1/2"
PLG2	3/4"
PLG3	1"
PLG4	1-1/4"
PLG5	1-1/2"
PLG6	2"
PLG7	2-1/2"
PLG8	3"
PLG9	3-1/2"
PLG10	4"



PLG (Cabeza Cuadrada)

NÚMERO DE CATÁLOGO	TAMAÑO
PLG15	1/2"
PLG25	3/4"
PLG35	1"
PLG45	1-1/4"
PLG55	1-1/2"
PLG65	2"
PLG75	2-1/2"
PLG85	3"
PLG95	3-1/2"
PLG105	4"

ABRAZADERA STRUT

Descripción

Las ABRAZADERAS de PRODUIT están diseñadas para encajar perfectamente en las aberturas estándar del canal strut de 1-5/8", proporcionando soporte estructural y seguridad adicional en la instalación de tuberías eléctricas o mecánicas.

Fabricadas con materiales de alta resistencia, estas abrazaderas aseguran una fijación firme y confiable en cualquier tramo del sistema donde se requiera control, alineación o sujeción. Son ideales para aplicaciones industriales, comerciales y de infraestructura, donde se exige estabilidad, durabilidad y compatibilidad con sistemas de soportería tipo strut.

Material de Fabricación:

- ▶ Acero
- ▶ Acero Inoxidable 316

Acabados:

- ▶ Galvanizado por inmersión en caliente (HDG)
- ▶ Zincado

Características:

- ▶ 13 medidas desde los 3/8" hasta los 6"

Certificado:

- ▶ UL Listed E516500

Normativas:

- ▶ UL 6
- ▶ ANSI C80.1

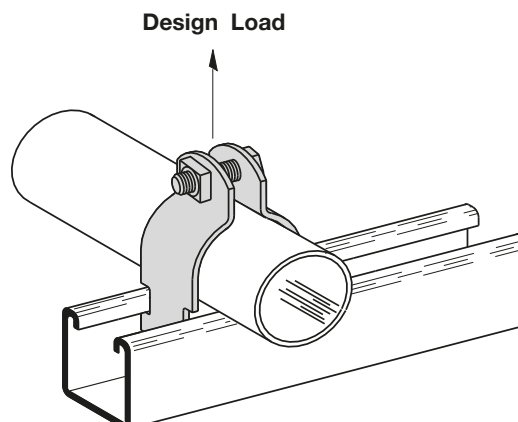


Cuadro de Composición

Tamaño	Calidad de Acero	Composición Química(%)					La Capacidad de Maquina		La prueba de Tensión Rm Min (MPa)	La prueba de recubrimiento de Zinc
		C	MN	P	S	SI	Límite elástico superior Reh Min (MPa)	Elongación A Min. %		
ABRAZADERA CONDUIT 1/2" - 6"	Q235	0.13	0.40	0.02	0.02	0.06	330	25	440	>12.7um

ABRAZADERA STRUT

TAMAÑO DE TUBERIA	NÚMERO DE CATÁLOGO	O.D SIZE
1/2"	CL15	0.840
3/4"	CL20	1.050
1"	CL25	1.315
1-1/4"	CL32	1.660
1-1/2"	CL40	1.900
2"	CL50	2.375
2-1/2"	CL65	2.875
3"	CL80	3.500
3-1/2"	CL90	4.000
4"	CL100	4.500
5"	CL125	5.563
6"	CL150	6.625



CL - XX Electro Galvanizado
CL - XXHDG HDG
CL - XXSS Acero Inoxidable 316

CANAL STRUT

Descripción:

Los CANALES STRUT de PRODUIT están diseñados para proporcionar una base estructural versátil, robusta y eficiente en sistemas de soporte para tuberías, bandejas, conductores eléctricos y equipos diversos. Fabricados con materiales de alta resistencia mecánica y disponibles en múltiples acabados, garantizan durabilidad, alineación precisa y facilidad de instalación en entornos industriales, comerciales y de infraestructura.

Su diseño ranurado tipo estándar de 1-5/8" permite una integración rápida con una amplia gama de accesorios y abrazaderas, facilitando el armado de estructuras modulares sin necesidad de soldadura. Los canales STRUT son ideales para proyectos que requieren soluciones de soportería seguras, ordenadas y ajustables, incluso en condiciones exigentes de carga o exposición ambiental.

Material de Fabricación:

- Acero

Acabado:

- Galvanizado por inmersión en caliente (HDG)

Características:

- 2 tamaños y 3 estilos estándar.

Certificado:

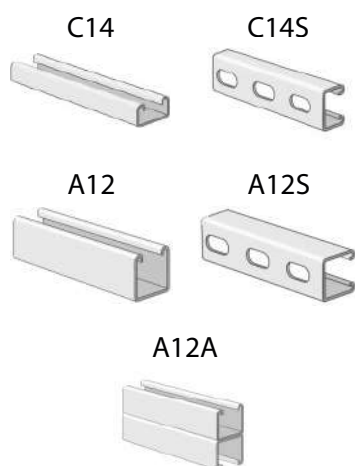
- UL Listed E516500

Normativas:

- UL 6
- ANSI C80.1

Cuadro de Composición

Tamaño	Calidad de Acero	Composición Química(%)					La Capacidad de Maquina		La prueba de Tensión Rm Min (MPa)	La prueba de recubrimiento de Zinc
		C	MN	P	S	SI	Límite elástico superior Reh Min (MPa)	Elongación A Min. %		
CANAL STRUT HDG	Q235	0.15	0.40	0.02	0.02	0.06	330	25	440	PASS



CANAL STRUT

NÚMERO DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN	TAMAÑO X Y	ESPESOR DEL ACERO
A12A	SHALLOW	1-5/8" x 3-1/4"	12 ga.
A12	SHALLOW	1-5/8" x 1-5/8"	12 ga.
A12S	SLOTTED	1-5/8" x 1-5/8"	12 ga.
C14	SHALLOW	1-5/8" x 13/16"	12 ga.
C14S	SLOTTED	1-5/8" x 13/16"	12 ga.

ABRAZADERAS



VARILLA DE ROSCA CONTINUA

Acabado: Zincado, HDG

NÚMERO DE CATÁLOGO	TAMAÑO
FTR25	1/4" x 10'
FTR38	3/8" x 10'
FTR50	1/2" x 10'



ABRAZADERA DE 1 OREJA

Acabado: HDG

NÚMERO DE CATÁLOGO	TAMAÑO
RSM15	1/2"
RSM20	3/4"
RSM25	1"
RSM32	1-1/4"
RSM40	1-1/2"
RSM50	2"
RSM65	2-1/2"
RSM80	3"
RSM100	4"



U-BOLT

Acabado: Zincado, HDG

NÚMERO DE CATÁLOGO	TAMAÑO
CLU15	1/2"
CLU20	3/4"
CLU25	1"
CLU32	1-1/4"
CLU40	1-1/2"
CLU50	2"
CLU65	2-1/2"
CLU80	3"
CLU100	4"
CLU125	5"
CLU150	6"



ABRAZADERA PARALELA

Acabado: HDG

NÚMERO DE CATÁLOGO	TAMAÑO
PAR15	1/2"
PAR20	3/4"
PAR25	1"
PAR32	1-1/4"
PAR40	1-1/2"
PAR50	2"
PAR65	2-1/2"
PAR80	3"
PAR100	4"



ABRAZADERA ÁNGULO RECTO

Acabado: HDG

NÚMERO DE CATÁLOGO	TAMAÑO
RAN15	1/2"
RAN20	3/4"
RAN25	1"
RAN32	1-1/4"
RAN40	1-1/2"
RAN50	2"
RAN65	2-1/2"
RAN80	3"
RAN100	4"

TUERCA CON RESORTE



Descripción:

La TUERCAS CON RESORTE PRODUIT está diseñada para proporcionar una fijación rápida, firme y segura dentro de canales tipo strut, optimizando el montaje de soportes, abrazaderas y accesorios eléctricos en instalaciones industriales y eléctricas.

Su resorte integrado permite posicionarla con precisión dentro del canal, facilitando un ajuste confiable sin necesidad de herramientas adicionales. Esta característica agiliza los procesos de instalación en campo, incrementando la eficiencia y reduciendo tiempos de montaje.

Fabricada con materiales de alta resistencia mecánica y recubrimientos anticorrosivos, la tuerca con resorte PRODUIT asegura un rendimiento duradero, incluso en entornos exigentes. Es la solución ideal para proyectos que demandan flexibilidad, seguridad y velocidad de instalación.

Material de Fabricación:

- ▶ Acero
- ▶ Acero Inoxidable 316

Características:

- ▶ 3 medidas los cuales son 1/4", 3/8" y 1/2"

Normativa:

- ▶ UL 6

Acabados:

- ▶ Galvanizado por inmersión en caliente (HDG)
- ▶ Zincado (ZN)

Certificado:

- ▶ UL Listed E341799

Cuadro de Composición

Tamaño	Calidad de Acero	Composición Química (%)					La Capacidad de Maquina		La prueba de Tensión Rm Min (MPa)	La prueba de recubrimiento de Zinc
		C	MN	P	S	SI	Límite elástico superior Reh Min (MPa)	Elongación A Min. %		
TUERCA CON RESORTE	Q235	0.13	0.40	0.02	0.02	0.06	330	25	440	>12.7um

TUERCA C/RESORTE

TAMAÑO	NÚMERO DE CATÁLOGO	TORQUE MAX
1/4"	FNS25	9
3/8"	FNS38	34
1/2"	FNS50	95



Tuerca con Resorte
Acero Inoxidable SS316



Tuerca con Resorte
Galvanizado

